

エルビコアカブシキガイシャ

LBコア株式会社

“これや、これが欲しかったんや〜!”。現場に最適なレーザー基準器、測定システムをお客様と一緒に開発から製造販売まで一貫して取り組みます。

会社紹介

ポケットに入るレーザー基準器【ラインボーイ®】を2000年に発売。2013年ものづくり補助金でレーザー下げ振り【ラインボーイDポイント】の量産化を達成。レーザー光、自動水平垂直機構、受光測定システムをコア技術に、標準品の販売からカスタマイズ、フルオーダー、付属品の設計開発にも対応します。2019年産学連携にて超微細レーザー光【コアビーム®】、2020年【レーザーデジタルスケール】を開発。高精度化、高機能化で製造業、建設業の生産性向上に貢献します。

主な製品・加工技術・設備機械等

■ 主要製品

ラインボーイ® シリーズ

- レーザー水平・垂直ライン【ラインボーイ2】①
&屋外用受光器【ピカットボーイ】
- レーザー下げ振り【ラインボーイDポイント】②
鉛直点自動指示 (3m赤、15m緑など)

【コアビーム®】特許出願済、審査請求中 **新製品** ③

中心ビーム径が0.1~10mで1mm以下、~30mで2mm以下と広い範囲で微細なビーム径を照射する新しい光です。目視でも中心位置が読み取りやすく、正確な位置決めが可能になります。

【レーザーデジタルスケール】 **新製品** ④

レーザー光の位置を自動測定、スマートフォンやタブレットへ無線配信、CSVデータ出力。基準値からのズレ量を定量評価できます。

【コアビーム®アライメントシステム】 **新製品** ⑤

コアビーム®とレーザーデジタルスケールによるIoTシステムです。真直度、平面度、水平度を測定することができます。特に、大型機械装置の架台など長尺ものの組立、据付作業をリアルタイムに配信される無線端末の測定値を見ながら、一人で速く楽に行うことができます。



製品①ポケットに入る【ラインボーイ2】と【ピカットボーイ】



製品②【ラインボーイDポイント】



新製品③【コアビーム®】



新製品④【レーザーデジタルスケール】

スマートフォン・タブレット等

新製品⑤【コアビーム®アライメントシステム】

代表者名 ● 代表取締役 中馬 行美

所在地 ● 〒598-0001 大阪府泉佐野市上瓦屋661-2 リヒトビル3F

電話番号 ● **072-447-8667** FAX 番号 ● **072-447-8668**

E-mail ● support@lbcore.jp

ホームページ ● <http://lbcore.jp>



▲ ホームページ